

系所組別： 都市計劃學系乙組

考試科目： 建築設計

考試日期： 0307，節次： 1-4

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

題目： 結合船博物館之景觀展示建築設計 (100%)

前言：都市再發展的過程中，地區會面臨著定位轉變的議題；在轉變的過程中，重新思考部分歷史設施、建築物的意義，常帶給該設計更豐富的深度。此次設計的基地是位於南台灣的港邊，該港留下了一艘「德陽艦」作為船博物館，可以供人上船參觀。而欲利用港周邊的腹地新蓋供展示之景觀建築，所謂景觀建築，意指和周圍環境融合形成地景之建築。總言之，藉由此區域的重新定位作為博物館區域，請設計者考量船和港歷史意義進行設計。

一、設計目標

1. 此區被重新定位為結合親水、遊憩、藝術和文化的區域。
2. 設計內容包括景觀建築和船博物館的整體配置、展示動線規劃(展示內容涵蓋船舶文化和海洋文化)，以及景觀建築本體的設計。
3. 該地區的設計準則如下
 - (1) 整區的建築量體考量融合環境，建築高度宜低矮
 - (2) 考慮水岸的視覺感受
 - (3) 景觀建築的配置，應維持港濱公園南北步行動線之通暢。

二、基地環境概況

1. 基地位於台灣南部的港邊，考慮台灣南部港邊的氣候性(包括方位、日照、通風、採光、溼氣等)
2. 基地是屬公五用地，環境和設計基地大小如附圖所示

三、空間需求

1. 展示空間

- 展示前廳 1 間 100 m²
- 常設展示室 1 間 400 m²
- 特別企劃展示室 1 間 400 m²
- 特展準備工作室 2 間 50 m²
- 展示倉庫 1 間 50 m²

2. 收藏空間

- 卸貨整理室 1 間 40~50 m²
- 修復工作室 1 間 40~50 m²
- 收藏倉庫 1 間 50 m²

(背面仍有題目,請繼續作答)

系所組別： 都市計劃學系乙組

考試科目： 建築設計

考試日期： 0307，節次： 1-4

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

3.教育研習空間

圖書資料室間 100 m²

多功能演講視聽室 1 間 150 m²

會議室 1 間 50 m²

4.公共服務空間

入口大廳及休憩區 300 m²

賣店 80~100 m²

景觀咖啡座 100 m²

5.行政及其他空間(如辦公室等)100 m²

6.其他附屬空間(如倉庫、機房、廁所等)

四、相關圖面要求 (總分 100 分)

- 1.請說明設計的構想(請善用圖說，說明設計的理念、建築量體配置原則、展示動線規劃等) (20 分)
- 2.配置圖，比例:1/200 (20 分)
- 3.各層平面圖，比例:1/100 (20 分)
- 4.建築與周圍環境立面圖 2 向，比例:1/100 (20 分)
- 5.主要剖面圖 1 向，比例:1/100 (10 分)
- 6.透視圖或意向圖 (10 分)

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

